- 1	Index	of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/807,252	TAKEUCHI ET AL.
Examiner	Art Unit

	Allowed	
√	Rejected	

	-	(Through numeral) Cancelled
į	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Prabodh M. Dharia

A	Appeal
0	Objected

2629

Cla	Date									
Cic						Jacc	'	\neg	_	\dashv
Final	Original	9/30/07								
	1	1		\vdash	-	_	\neg	\neg		\dashv
	2	1	_	┢	Н				\dashv	\dashv
	2	1	-	⊢	Н			\dashv		
	3	7	\vdash						\dashv	\dashv
	-		⊢	┝	-	Н		\dashv	\dashv	\dashv
	1 2	1	_	├	⊢		\dashv	-		
	1 2 3 4 5 6 7	1		ļ	\vdash		-	\dashv		
			<u> </u>	<u> </u>	_		_	-		
	8	1	! _	-	Ļ			\dashv		
	9	V					Ш		_	
	10	1	L	<u> </u>						
	11	1	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		\square
	12	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Щ
	13	√	_	1	<u> </u>	<u> </u>				Щ
	14	1	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			Ц
	15	N	\vdash	ــــ	_	<u> </u>	Ш			\Box
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ш	<u></u>	ـــــ	L	_	L			Ш
	17	Ш				<u> </u>		L_		Щ
	18	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>		_			Щ
	19	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>					Ш
	20	Ш	<u> </u>	L	L					
	21	Ш	L	L	L					
	22	Ц	<u> </u>	<u> </u>						
	23 24 25	Ш	L	_	1_					
	24	Ш		L.						Ц
	25	Ш		<u> </u>						Ш
	26 27 28	Ш			上					Ш
	27	Ш	_	上						Ш
	28	Ш			L					Ш
	29 30	Ш				\Box		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ш
	30	Ш		L		oxdot				Ш
	31 32	Ш		<u> </u>					<u></u>	Ш
	32	Ш	L			$oxedsymbol{oxed}$				
	33	П								
	34 35	П					匚			
	35	П			L	L	匚			
	36	П			$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	匚		\Box	
	37 38	\prod				Ĺ				
	38	\prod								
	39	$oxed{\Box}$				Ĺ	Ĺ		Ľ	
	40	\prod								
	41	П					L			
	42	\prod								
	43				\prod	Γ				
	44	\prod		Γ						
	45	\prod	Ι	Ι	Ĺ		L			
	46	П		Г	Γ					
	47	\prod	Ι			Γ				
	48	\prod		Ι			\Box			
	49	I.	1							
	50	N	П			Г	Γ		Γ	

Claim			Date								
										╗	
=	Original	9/30/02					i			-	
Final	Ξğ	30/							- 1		
"	ōΙ	6							i		
	- 1		_			-	-	\dashv	-	-	
	51	N	_				_	_		4	
	52	N		_				_	_	_	
	53	N						_	_	_	
	54 55	N					_		\Box	_	
	55	Ν							_	_	
	56	Ν	_								
	57										
	58										
	59										
	60			П							
	61										
	62	_		Т		_					
\vdash	63	\vdash		Т			\vdash			_	
\vdash	64	-		\vdash	 		\vdash		\dashv	_	
-	64 65	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-	\dashv	-	
\vdash	66	-	-	4	\vdash	\vdash	Н		Н		
-	67			-			H			_	
\vdash	67		-	⊢	-	\vdash	_		Н		
<u> </u>	68		├	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash				
	69	_	_	<u> </u>	ļ	_	\vdash				
<u> </u>	70	_	<u> </u>	Ļ.,	 _	_	Ш				
	71	<u> </u>				_		_			
	72 73	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	73	L									
	74			$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$							
	75										
	76 77										
	77					П					
	78		Π		Г	Г					
	79			Г	Γ						
	80			Τ	Γ						
	81			T		T	 		\vdash	Г	
	81 82	-	1	Т	T	T			\vdash	Н	
	83	H	1	╁			т			\vdash	
-	84	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	85	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	
-	86	1	\vdash	+	1		\vdash		\vdash		
-	87	+-	+-	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash			
	88	\vdash	\vdash	+	+-	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	89	┼	+	\vdash	+	┼	-	\vdash	\vdash	-	
-	90	├-	╁	+	+	┼	\vdash	\vdash	\vdash	 	
		-	+	+-	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	
	91	-	┼	+	+	\vdash	 -	-	\vdash	\vdash	
-	92	↓	+-	₽	\vdash	⊢	₩	 	\vdash	 	
	93	├-		\vdash	\vdash	┼	⊢	\vdash	\vdash	-	
	94	1-	1-	+	\vdash	ـ	 —	_	┡	-	
<u> </u>	95	1	╀-	1	-	1	₩	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	96	<u> </u>		╄-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	_	
	97	1_	1_	1	<u> </u>	1	<u>_</u>	1	ļ	<u> </u>	
	98	\perp	_	1_	Ļ	1_	_	L.	_	ļ	
	99	1	_		_	_	\vdash	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	
	100	1									

Cla	Date									
		\neg								╗
ā	Original									
Final	ij									
ш.	ō									
		\dashv		-					-	-
	101 102	-1	_		_	-		_		_
	102	_	_					Ш	-	\dashv
	103			_		_				
	104				L.		_	_	_	_
	103 104 105									
	106 107						i			
	107			L.,						
	108									
	109									
	110									
	111									
	112	П		Г	_		П			
-	113			Г	Г			П		
	114			T	 	T		<u> </u>	М	
	115		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	116	H	\vdash	-	├	\vdash	-	\vdash	-	\dashv
	117	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	├-	-	\vdash
	117	\vdash	 	-	├	-	\vdash	\vdash		\vdash
	118	<u> </u>	 	⊢	├-	- -	\vdash	-	_	$\vdash \vdash$
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	 		\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	-	Н
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	121		<u> </u>	L_	_		ļ	<u> </u>		
	122	_	<u> </u>	╙		<u> </u>	_		_	
	123 124 125 126 127 128		L.	<u> </u>	$oxed{}$	┖		_		
	124					╙		L	_	
	125			<u> </u>			_			
	126					<u> </u>			<u> </u>	
	127			l			L			
	128			Г		Ι				
	129					Π				
	130	T	Г		T		Π			П
	131	T	T					Г		П
	129 130 131 132	T	1	Т	T	T	Τ	1	Π	П
	1 133	\vdash	1	Т	т	t		T		П
	134	\vdash		T	Т	т	T	Т	1	П
 -	134 135		\vdash	\vdash	t	T	T	T	T	Н
 	1 136		1	T	1	1	1	\vdash	1	П
	137		\vdash	T	t	1-	T		Ι-	П
	137 138 139	\vdash	\vdash	t	\vdash	1	T		t^-	Н
	130	+-	\vdash	+	1	+	1	1	\vdash	H
\vdash	140	+-		+	\vdash	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash
	141	 	-	+	+-	+	+	-	+-	\vdash
 	142	+-	\vdash	+	\vdash	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash
├—	142	-	├	+	╀	┼	₩	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	143	╀	\vdash	\vdash	┼	╁	┼	\vdash	\vdash	
	144	⊢	\vdash	-	+	\vdash	↓ -	-	1	-
	145	↓_	├	₩	↓ —	\vdash	╀	├-	\vdash	-
	146	┞-	\vdash	_	┞-	╀	╀	↓_		<u> </u>
L_	147	_	1_	1_	1_	1_	\perp	\perp	1_	$ldsymbol{\sqcup}$
	148		L.	1_	\perp	↓_	1_	_	_	_
	149	L	_		L	\perp	_	1_	1	_
L	150		L							<u>L_</u>